



MCB.P C-3p+N-50A

MCB.P C-3p+N-50A, Disjoncteur moteur protection magnétothermique et différentiel et reconnexion différentiel, 4 pôles

Code: P20228.

- > Pôles: 4
- > In (A): 50 A
- > Courbe: C

La description

Le **MCB-P** et le **MCB-T** sont des disjoncteurs qui réunissent les fonctions d'un interrupteur magnétothermique (protection contre la surcharge et le court-circuit) et celles d'un contacteur dans un seul élément. Deux situations peuvent se présenter :

- Disjoncteur fermé : permet la commande à distance (fonction contacteur). Il peut se déconnecter et se reconnecter électriquement moyennant le signal approprié.
- Disjoncteur ouvert par déclenchement par surcharge ou court-circuit, ou bien par déconnexion manuelle : ne permet pas le réenclenchement par commande à distance (réenclenchement manuel uniquement).

La fonction de commande à distance agit sur les mêmes contacts que l'interrupteur magnétothermique, en garantissant la déconnexion dans tous les cas de figure. Le module de commande à distance du disjoncteur **MCB-T** intègre deux contacts secs auxiliaires (trois fils) qui indiquent l'état du **MCB**, tant pour l'entrée de commande à distance (fonction contacteur) et/ou l'interrupteur magnétothermique.

Application

Les disjoncteurs MCB sont des éléments spécialement destinés aux applications de protection différentielle et magnétothermique, avec réenclenchement automatique par différentiel uniquement (connexion aux relais WRKRT-25).



MCB.P C-3p+N-50A

Disjoncteur

Code: P20228.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence 50 / 60 Hz.

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof. 90 x 90 x 68 (mm)

Poids (kg) 0,615

Caractéristiques environnementales

Degré de protection IP 20 (selon DIN40050)

Sorties de relais numériques

Courant maximum 0,5 A

Tension maximale des contacts ouverts 230 V ~

Durée de vie mécanique > 20000 manœuvres

Protection différentielle

Sensibilité ($I_{\Delta n}$), A 50

Protection magnéto-thermique

Courbe de déclenchement type C

Tension nominale 210 / 240 V ~

Seulement pour fonctionner avec type WRU-10K Magnétothermique de courbe C, avec pouvoir de coupe 6 kA (IEC 60898), possibilité courbe D (jusqu'à 32 A) supplément +10%



MCB.P C-3p+N-50A

Disjoncteur

Code: P20228.

Dimensions

